

一图看懂 2025 年水务重大工程

主要目标

2025 年上海市水务重大工程正式项目分为生态文明建设和城市基础设施两大类，共 17 大项，47 个子项

计划开工建设 9 个子项，基本建成 11 个子项

计划完成投资不低于 129 亿元

序号	项目名称	序号	项目名称	序号	项目名称
	生态文明建设类	7	泵站初期雨水调蓄工程项目	13	重点河道和泵闸工程
1	淀山湖生态环境整治	8	横沙浅滩固沙保滩稳定河势(横沙大道外延)工程先行段	14	排水系统提标改造工程
2	白龙港污水处理厂扩建三期工程	9	黄浦江中上游堤防防洪能力提升工程	15	长江水源水厂深度处理工程
3	白龙港污水处理调蓄工程	10	原水保障工程	16	浦东新区“一横一纵”(北横河、外环运河)骨干河道建设工程
4	合流污水一期复线工程	11	青草沙陈行连通工程	17	临港新片区水务工程
5	苏州河环境综合整治四期工程		城市基础设施类		
6	龙华排水调蓄工程	12	吴淞江工程		

项目介绍

1. 淀山湖生态环境整治

淀山湖上海段是长三角生态绿色一体化发展示范区重大项目和示范工程。总体布局结合示范区国土空间规划、上海江苏两地不同的湖泊岸线功能、腹地肌理和土地利用情况，设计风格与周边风貌相协调，紧扣“一体化”“高质量”两个关键词，发挥示范引领作用。项目建成后，将实现淀山湖西部岸线堤防达标和岸线生态修复，充分融合生态绿色和水乡文化，深入挖掘河湖生态、公共服务和文化遗产功能，提升淀山湖沿线生态品质，进一步打造世界级著名文化生态湖区，助力长三角一体化建设。



2. 白龙港污水处理厂扩建三期工程

为落实长江大保护要求，进一步提升白龙港片区污水处理能力，降低片区溢流风险，在现状白龙港污水处理厂内，新建规模 70 万立方米/日的污水处理设施和配套设施。项目建成投入运行后，白龙港污水处理厂将成为 350 万立方米/日的超大污水处理厂，有力保护长江水环境。



3. 白龙港污水处理调蓄工程

项目作为国内最大的以服务分流制系统为主的多模式污水调蓄池，建成后将实现白龙港片区污水系统水量削峰填谷，减少污水输送的不均匀性，降低片区污水应急排放和溢流风险。

4. 合流污水一期复线工程

工程实施后形成竹园区域“一片、二厂、三线”格局，通过复线及已建总管收集输送片区污水及初期雨水，实现厂网协同，一网调度，提高排水系统安全保障能力和污染治理能力。此外，项目可转输现状合流一期输送污水，为合流一期改造创造条件，消除城市安全运行的潜在安全隐患。



5. 苏州河环境综合整治四期工程

为贯彻落实国务院《水污染防治行动计划》，推进落实《上海市水污染防治行动计划实施方案》，进一步改善苏州河干支流水环境质量，优化沿岸生态环境，持续推进桃浦初雨调蓄等工程。



6. 龙华排水调蓄工程

工程充分利用原耀华支路越江隧道现有设施价值，改善地区水环境质量，提升区域排水系统防汛能力，保障区域防汛安全，助力徐汇滨江核心区域的高质量发展。

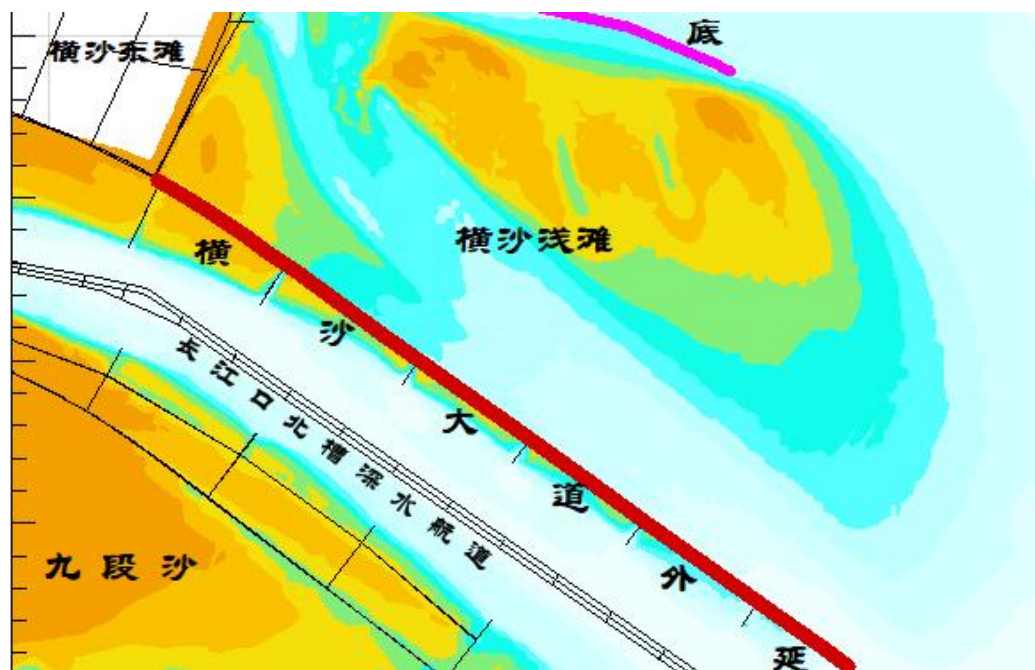


7. 泵站初期雨水调蓄工程项目

在本市点源污染得到有效控制的情况下，初雨等面源污染已经成为制约上海市水环境质量持续改善的主要因素，初期雨水造成河道水体反黑反臭，严重影响市容市貌和人居环境。为有效控制初期雨水径流污染，保障河道水环境质量持续改善，根据本市城镇雨水排水规划，按照合流制不低于 11mm、分流制不低于 5mm 的标准规划建设一批末端初期雨水调蓄池。

8. 横沙浅滩固沙保滩稳定河势（横沙大道外延）工程先行段

该项目是落实国办批示和长江大保护的示范项目，对稳定长江口河势格局、稳定航道、用好资源、保护环境起到重要作用。先行段工程致力于控制串沟进口发展，有效遏制浅滩北缘冲刷南退的趋势，有力削弱滩面大环流，为后续加快推进横沙浅滩固沙保滩稳定河势总体工程打好基础。



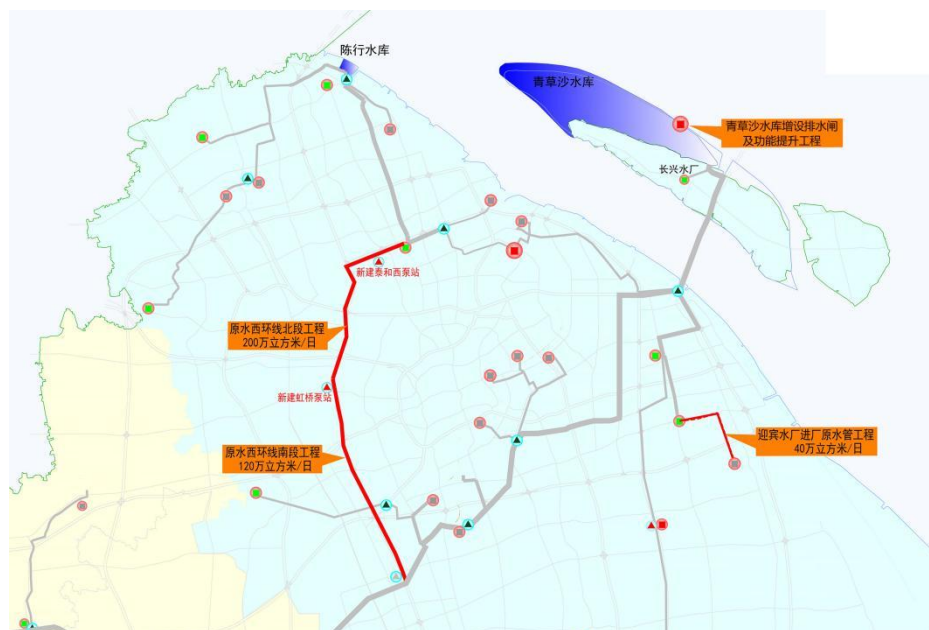
9. 黄浦江中上游堤防防洪能力提升工程

为切实保障城市生命财产安全，按照“一次规划、分期实施”的原则分两期实施黄浦江中上游堤防防洪能力提升工程。工程以“韧性堤岸，人民浦江”为目标愿景，打造集“安全、生态、共享、文化、智慧”于一体的绿色堤防。



10. 原水保障工程

为贯彻落实习近平总书记在深入推进长三角一体化发展座谈会和考察上海时的重要讲话精神，聚焦韧性安全城市建设，不断完善在极端气候条件下的供水安全保障体系，建设原水西环线、青草沙水库增设排水闸及功能提升工程、迎宾水厂原水管线等工程。工程建成后，供水基础设施体系将更加完善，城市供水系统安全和抵御风险能力将进一步提升。



11. 青草沙陈行连通工程

为落实《上海市城市总体规划（2017—2035年）》“应对超大城市多元风险，建设有韧性和恢复力的安全城市”要求，加快完善“互连互通、互补互济”原水系统总体布局，实施青草沙陈行连通工程。通过库管连通、西环线工程的共同作用，形成一条连系黄浦江和陈行、青草沙原水系统的主干线，进一步加强长江和黄浦江系统间双向连通输水能力，增强原水系统安全保障能力。



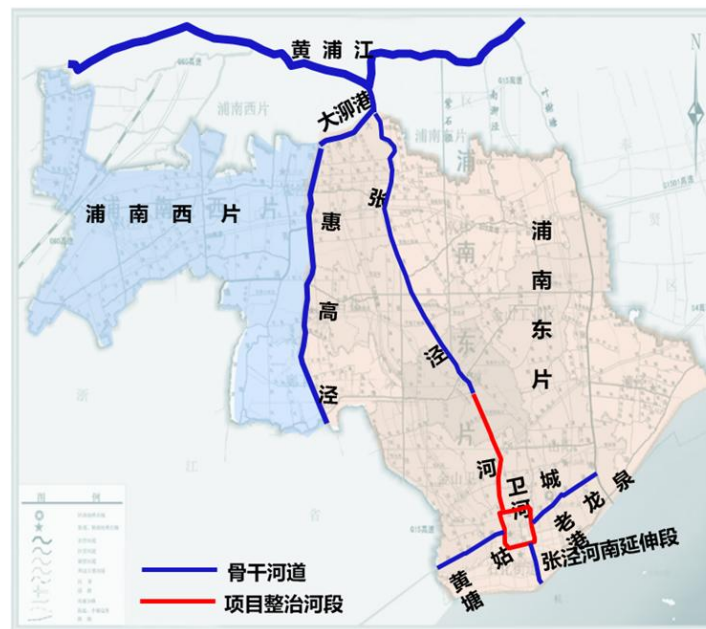
12. 吴淞江工程

吴淞江工程是国务院明确的 172 项重大水利工程项目之一，也是《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》《太湖流域防洪规划》确定的流域治理骨干工程和省际重大水利项目。作为充分体现新发展理念的新时代水利工程，吴淞江工程(上海段)将全力打造安全之河、活水之河、生态之河、航运之河、幸福之河。工程建成后，将有效改善流域行洪、区域除涝、航运交通和生态环境，更好保障长三角高质量一体化发展。



13. 重点河道和泵闸工程

为提高本市区域内防洪除涝能力,保障地区防汛安全,促进地区水环境综合整治,提升本市水环境质量,完善区域内水资源调度,促进区域经济社会环境持续协调发展,拟在金山、闵行、奉贤、宝山等区域内开展浦南东片南排通道骨干河道整治、闵行北竹港泵闸、奉贤南竹港南闸、宝山北泗塘水闸等重点河道和泵闸工程。



14. 排水系统提标改造工程

为改善本市区域内综合环境，完善地区排水设施，提高防汛安全保障能力、规划建设水平和运行管理效能，持续提高防洪除涝能力，守牢安全底线，打造城水相融、人水相亲的韧性城市，加快推进中央商务区排水系统等提标改造工程建设。



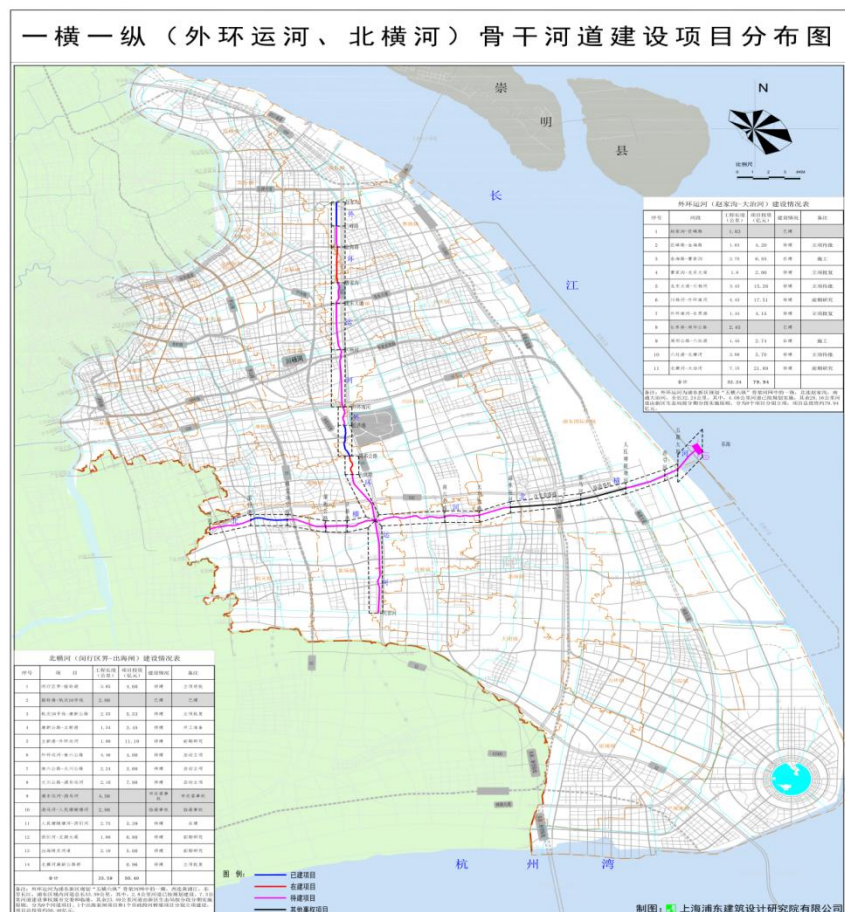
15. 长江水源水厂深度处理工程

为加快落实《上海市城市总体规划(2017-2035 年)》提出的“城乡供水均等化，提高入户水质，提供优质饮用水”目标愿景，提升水厂制水工艺水平，全面提高供水水质，加快推进杨树浦、闸北等长江水源水厂深度处理工程。



16. 浦东新区“一横一纵”（北横河、外环运河）骨干河道建设工程

北横河（闵行区界-长江）、外环运河（赵家沟-大治河）是浦东新区规划“五横六纵”河网骨架中的“一横一纵”，从东西和南北两个方向横贯整个新区，是构建新区总体防洪除涝体系的重要组成部分，是提升新区总体水环境质量、生态文明水平的重要工程举措。



17. 临港新片区水务工程

为落实国家重大战略部署、推进临港新片区加快建设步伐和推进经济可持续高质量发展，加快推进人民塘随塘河、泐马河河道整治、物奉 1#雨水泵站等临港新片区水务工程基础设施建设，提高新片区防洪除涝能力，污水处理能力，提升新片区水环境质量。

